

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah yang disebutkan pada bab pertama, penerapan metode *Simple Additive Weighting* pada sistem pendukung keputusan untuk membantu penilaian siswa di SMP N 6 Wadaslintang memiliki kesimpulan sebagai berikut.

4. Sistem Pendukung Keputusan untuk membantu guru dalam melakukan penilaian terhadap perankingan siswa berhasil dikembangkan dalam bentuk sistem pendukung keputusan.
5. Sistem berhasil diimplementasikan berbasis *website* untuk pihak SMP N 6 Wadaslintang untuk membantu guru dalam melakukan perankingan siswa.
6. Pengujian sistem dengan membandingkan kesesuaian hasil antara sistem pendukung keputusan ini dan juga perhitungan manual memiliki tingkat kesesuaian 100% sehingga dinilai mampu mengakomodasi kebutuhan guru untuk melakukan penilaian terhadap siswa.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil produk yang berhasil diimplementasikan ke dalam sistem, peneliti mendapati beberapa saran untuk menyempurnakan penelitian di bidang penilaian siswa ini, di antaranya yaitu :

1. Diharapkan sistem mampu menambah fungsi metode *Decision Support System* yang lain untuk memperkaya bidang literasi yang berfokus pada perankingan siswa di tingkat sekolah.

2. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat menjangkau mobilitas pengguna dengan mengembangkan produk sistem ke dalam bentuk basis sistem lain seperti *android* atau *dektop*.

